

# Eindexamen m&o vwo 2004-II

havovwo.nl

---

## ■ Opgave 7

Van onderneming Fireball is de Winst- en Verliesrekening over januari 2003 gegeven.

Winst- en verliesrekening over januari 2003 (bedragen in euro's)			
Inkoopwaarde omzet	151.090	Omzet	210.640
Bedrijfskosten	42.600		
Interestkosten 5,4%-lening	1.440		
Winst	<u>15.510</u>		
	<u>210.640</u>		<u>210.640</u>

Overige gegevens 2003:

- het vreemd vermogen van Fireball bestaat uitsluitend uit een 5,4%-lening;
- de 5,4%-lening is afgesloten op 1 januari 2001;
- de interest wordt achteraf op 30 juni en op 31 december van elk jaar betaald;
- de aflossing bedraagt € 20.000,- per keer en vindt gelijktijdig met de interestbetaling plaats.

2p **32**  Bereken het oorspronkelijke bedrag van de afgesloten 5,4%-lening.

Op de balans van Fireball is de 5,4%-lening gedeeltelijk opgenomen onder de post 'vreemd vermogen op lange termijn' en voor het andere deel onder de post 'vreemd vermogen op korte termijn'.

1p **33**  Leg uit waarom een deel van de 5,4%-lening op de balans vermeld is onder de post 'vreemd vermogen op lange termijn' en het andere deel tot 'vreemd vermogen op korte termijn' gerekend wordt.

Volgens de overeenkomst kan de verstrekker van de lening op elk moment het rentepercentage aanpassen aan de ontwikkeling van de rente op de vermogensmarkt. Op grond hiervan wordt het rentepercentage op 1 oktober 2003 verlaagd naar 4,8% per jaar.

2p **34**  Bereken het rentebedrag dat Fireball op 31 december 2003 moet betalen aan de kredietverstrekker.